GS YUASA

Next to you

電気自動車用急速充電器

リチウムイオン蓄電池を知りつくしたGSユアサが開発しました

EVCシリーズ

EVCシリーズ特長

高い汎用性

- EVCシリーズは10kWユニット方式を採用しているため、万一の時はユニット交換による早期復旧が可能
- 国内自動車メーカー各社や輸入され市販されている電気自動車を初めとし、今後発売予定の「CHAdeMO」仕様の電気自動車にも対応可能

多彩なオプション

- 電力積算など各種監視計測
- カード認証機能※2（smart oasis）
- 耐塩害地仕様（30kW以下）

省スペース

- 屋外設置可能な小型品であるため、さまざまな所に省スペースで設置可能

高い安全性、操作性

- チャデモ協議会（CHAdeMO）※1によるチャデモプロトコルを採用し、高い安全性を確保
- 大型液晶カラーパネルと音声ガイダンスによる高い充電操作性を実現

※1「CHAdeMO」はEVのさらなる普及に必要不可欠な急速充電器の設置箇所の拡大及び充電方式の標準化を図ることを目的に設立された協議会です。

※2「smart oasis」とは、電気自動車（EV）やプラグインハイブリッド車（PHV）の充電スタンドを提供・利用を格段に便利にしてくれるシステムサービスです。

※「smart oasis」は日本ユニシス株式会社の登録商標です。

優れた充電能力

- 30分間の充電で約120km走行分を充電（50kW出力タイプ　i-MiEV換算）

■補助金対応機種登録済

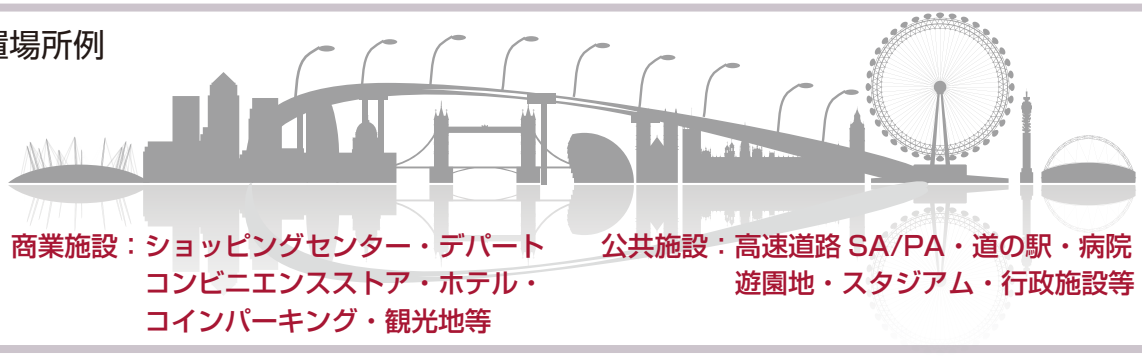
EVC-20KA、30KA、50KAは一般社団法人「次世代自動車振興センター」にて展開されております急速充電器導入補助事業の補助金対応機種の認定品です。

電気自動車用急速充電器 仕様表

	形　　式	EVC-20KA	EVC-30KA	EVC-50KA
■入力部	相数	三相３線		
	電圧	AC200V±15%		
	定格周波数	50Hz/60Hz±5%		
	定格力率	95%以上（入出力定格時）		
■出力部	定格電圧	400V		
	定格電流	47.5A	75A	125A
	定格電力	19kW	30kW	50kW
	出力電圧範囲	50V～500V		
	出力電流範囲	0～47.5A	0～75A	0～125A
	効率	90%以上		
■その他	操作・表示部	タッチパネルによる操作（音声ガイド付き）		
	充電プロトコル	チャデモプロトコル		
	外形寸法	W:950 D:700 H1600 (mm) チャンネルベース含まず		
	質量	約 340kg	約 360kg	約 400kg
	使用環境	使用温度範囲：－10℃～＋40℃ 相対湿度：30%～90%（但し結露しない事） 設置場所：屋外設置可（塩害対策はオプション設定）		

- ご使用時には、当該製品の取扱説明書をお読みください。
- 予告なく意匠、仕様を変更することがあります。ご注文時には、当社へご確認ください。
- 取扱説明書をお守りいただくことにより、本書に記載の性能を十分に発揮することができます。
- 本カタログの内容は、2013年10月現在のものです。

設置場所例



商業施設：ショッピングセンター・デパート
コンビニエンスストア・ホテル・
コインパーキング・観光地等

公共施設：高速道路 SA/PA・道の駅・病院
遊園地・スタジアム・行政施設等

GS YUASA
Next to you

2008年度日本品質奨励賞TQM奨励賞を
電源システム生産本部が受賞

京都事業所：ISO14001 認証取得

ISO9001認証取得

株式会社 GSユアサ

東京支社	〒105-0011 東京都港区芝公園1-7-13	TEL(03)5402-5820
関西支社	〒530-0003 大阪市北区堂島2-2-2(近鉄堂島ビル)	TEL(06)6344-1602
中部支社	〒460-0004 名古屋市中区新栄町2-13(栄第一生命ビル)	TEL(052)963-6880
九州支社	〒810-0001 福岡市中央区天神2-12-1(天神ビル)	TEL(092)721-3321
北海道支社	〒060-0002 札幌市中央区北二条西4-1(北海道ビル)	TEL(011)231-6880
東北支社	〒980-0811 仙台市青葉区一番町3-1-1(仙台ファーストタワー)	TEL(022)225-8758
中国支社	〒730-0032 広島市中区立町2-23(野村不動産ビル)	TEL(082)545-7920
千葉営業所	〒260-0032 千葉市中央区登戸1-26-1(朝日生命千葉登戸ビル)	TEL(043)203-3080
神奈川営業所	〒221-0822 横浜市神奈川区西神奈川1-7-2(三井生命東神奈川ビル)	TEL(045)290-3616
新潟営業所	〒950-0912 新潟市中央区南笹口1-1-54(明治安田生命駅南第二ビル)	TEL(025)247-0396
京都営業所	〒601-8520 京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町1	TEL(075)312-0609
兵庫営業所	〒650-0032 神戸市中央区伊藤町121(神戸伊藤町ビル)	TEL(078)335-0330
四国営業所	〒760-0027 高松市紺屋町4-10(鹿島紺屋町ビル)	TEL(087)851-6455

〈生産拠点〉

京都事業所	〒601-8520 京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町1
小田原事業所	〒250-0862 小田原市成田721
長田野事業所	〒620-0853 福知山市長田野町1-37

http://www.gs-yuasa.com/gyp/jp

PRINTED WITH SOY INK

Cat.No.GYPS-A004(E)　1310-201(AZD)